SOMCON® 取扱説明書

SOMCONをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
取扱説明書(本書)を良くお読みの上、正しくお使いいただきますようお願い申し上げます。

■内容物の確認

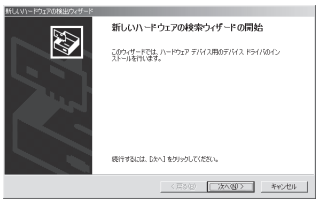
内容物をご確認ください。

・SOMCON本体　1個
・ドライバDVD(取扱説明及びサンプルムービー入り) 1枚
・USBケーブル　1本
・SOM接続ケーブル　1本
・取扱説明書(本書)(保証書兼用)

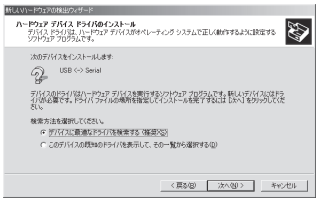
内容物に不備がある場合には、グッズランド事業部(Tel.03-5704-0303 月～金曜日9-18時)までご連絡ください。

■「USBコントローラー」のドライバのインストール方法

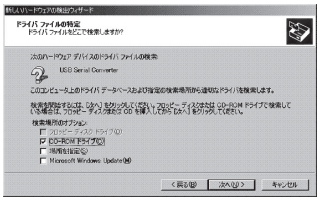
1.USBコントローラーにUSBケーブルを接続し、もう一方をパソコンのUSBポートに接続します。
2.接続すると、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が起動します。
「次へ」のボタンを押してください。



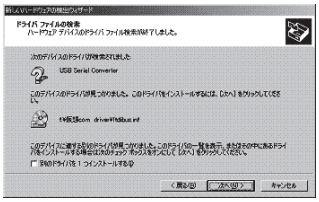
3.「デバイスに最適なドライバを検索する」にチェックを入れた状態で「次へ」のボタンを押してください。



4.ドライバの場所を指定します。同梱の「ドライバDVD」をドライブにセットして「CD-ROMドライブ」にチェックを入れた状態で「次へ」のボタンを押してください。

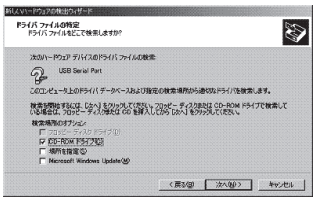


5.ドライバが検出されますので、「次へ」のボタンを押してください。

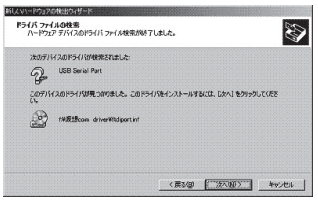


6.「完了」ボタンを押してください。コンピュータの再起動を要求された場合には、コンピュータを再起動してください。
7.コンピュータ再起動後、コンピュータがUSBコントローラーを自動認識します。続けて「USB Serial Port」のドライバをインストールしますので、「次へ」のボタンを押してください。

8.ドライバの検索を行います。「ドライバDVD」をドライブにセットして、「CD-ROMドライブ」にチェックを入れた状態で「次へ」のボタンを押してください。



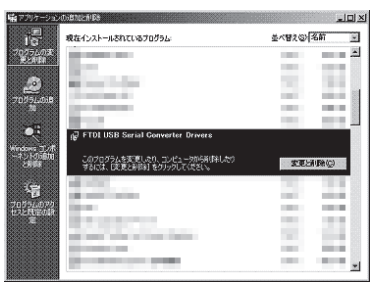
9.ドライバが検出されますので、「次へ」のボタンを押してください。



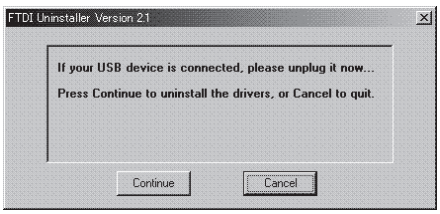
10.「完了」ボタンを押してください。ドライバのインストールは、これで終了です。

■「USBコントローラー」のドライバのアンインストール方法

1.「マイコンピュータ」より「コントロールパネル」を選び、「アプリケーションの追加と削除」を起動してください。
2.リストより「FTDI USB Serial Converter Drivers」を選択し、「変更と削除」のボタンを押してください。



3.アンインストーラーが起動しますので「Continue」のボタンを押してください。



4.コンピュータを再起動してください。ドライバのアンインストールは、これで終了です。

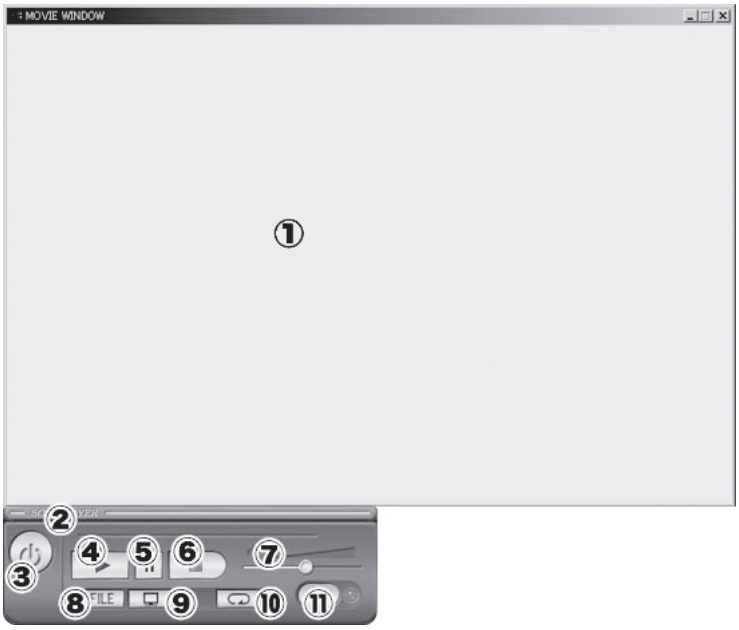
■SOMPLAYERマニュアル

『SOMPLAYER』は、エディター（SOM SCRIPTING TOOL）で作成したデータを読み込むことで、映像を流しながらSOMCONを制御することができるメディアプレーヤーです。
映像にリンクしたSOMの動作を通常のメディアプレーヤー感覚でお楽しみいただけます。

動作必要スペック

・Windows2000/xp/Vista
・Pentium41.6Ghz
・1280×1024以上の解像度をもつビデオカードならびにモニターが必要です。
・512MB以上のシステムメモリ
・DirectX9.0c
・Windows MediaPlayerが正常に動作する環境であること。

●『SOMPLAYER』の機能説明



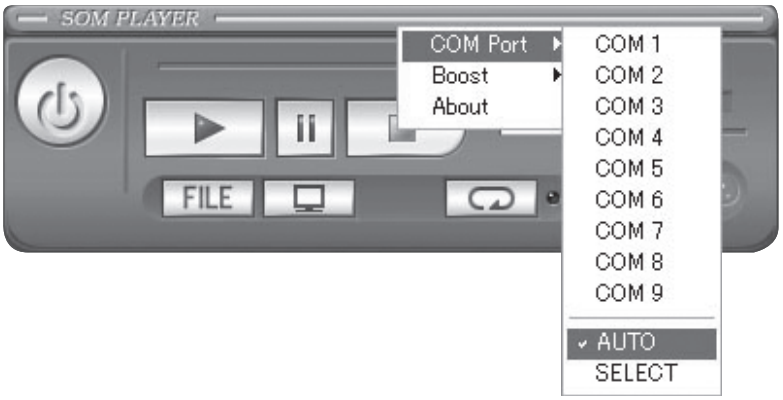
①『MOVIE WINDOW』……映像が映し出されるウィンドウ。
②『SOMPLAYER コントローラー』……再生、停止などの操作を行うコントロールウィンドウ。
③『電源ボタン』……SOMPLAYERを終了します。
④『再生ボタン』……読み込んだムービーを再生します。
⑤『一時停止ボタン』……再生中のムービーを一時停止します。一時停止中に押すと、その場から再生します。
⑥『停止ボタン』……再生中のムービーを停止します。
⑦『音量』……ムービーの音量を調節します。
⑧『FILEボタン』……再生するムービーを選ぶファイル選択画面が開きます。
⑨『フルスクリーンボタン』……ムービーをフルスクリーンで再生する切り替えボタンです。フルスクリーン中はマウスの左ボタンをダブルクリックすることで、通常画面に戻ります。
⑩『リピートボタン』……ムービーの再生が最後まで到達したときにリピート再生を行う切り替えボタンです。
⑪『SOMボタン』……SOMに動作信号を送るON/OFFの切り替えボタンです。

SOM PLAYERコントローラー上でマウスを右クリックしますと、ポップアップメニューが表示されます。

『COM Port』……SOMコントローラーのCOMポートを設定する項目です。
設定変更後はムービーを読み込み直すことで設定が適用されます。
『Boost』……SOMの動きを強くするブーストの項目です。
SOMの動きが弱いと感じたときには、ブーストの調節を行ってください。
『About』……SOM PLAYERのバージョン情報を表示します

●『SOMPLAYER』の動作手順

1.SOMCONをパソコンに接続して、ドライバーソフトのインストールを正常に行ってください。
2.SOMとSOMCONを正しく繋ぎ、コンセントにACアダプターを繋いでください。
3.SOM本体のメインコントロールダイヤルをONの方向へ回してください。
4.『som_player.exe』を起動してください。
5.『SOM PLAYER』のコントローラー上でマウスの右クリックをしてください。そうしますとCOMポート選択メニューが表示されるので、パソコンに繋いだSOMコントローラーのCOMポート番号と同じ番号のポートを選択してください。
※標準では『Auto』が選ばれており、ポートを設定する必要はありません。



6.『SOMPLAYER』のFILEボタンを押して再生を行うファイルを選んでください。
7.終了するときは、電源ボタンを押して終了してください。

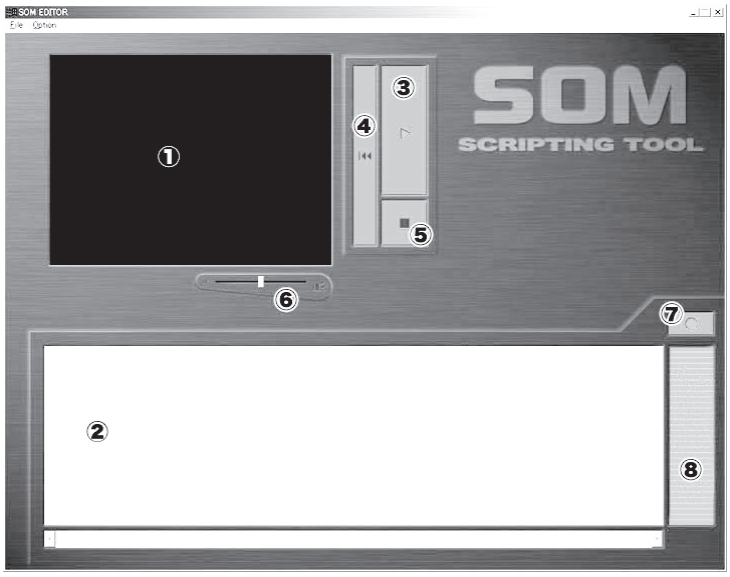
■SOM SCRIPTING TOOL マニュアル

『SOM SCRIPTING TOOL』は『SOMPLAYER』用ファイルを作成するツールです。
映像を流しながらマウスを上下させるだけでSOMの動きを記録することができるDirectWrite機能で、誰でも直感的に「映像とSOMの動き」がリンクした
SOMPLAYERファイルを作成する事が可能です。

動作必要スペック

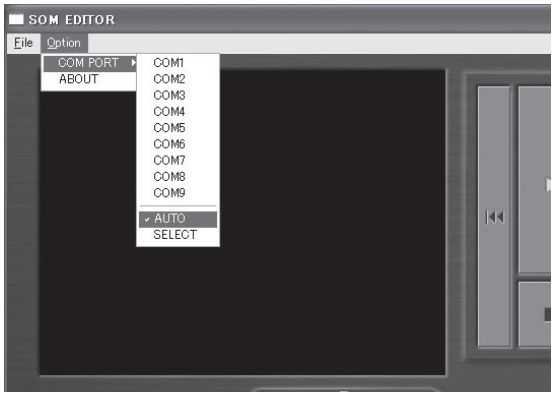
・Windows2000/xp/Vista
・Pentium41.6Ghz
・1280×1024以上の解像度をもつビデオカードならびにモニターが必要です。
・512MB以上のシステムメモリ
・DirectX9.0c
・Windows MediaPlayerが正常に動作する環境であること。

●『SOM SCRIPTING TOOL』の機能説明

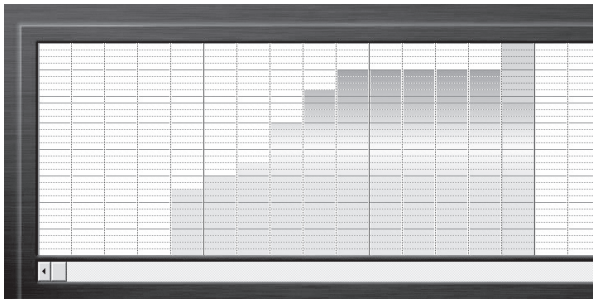


①『MOVIE WINDOW』……映像が映し出されるウィンドウ。
②『EDIT WINDOW』……SOMの動作速度を設定するグラフ表。
③『再生ボタン』……読み込んだムービーを再生します。
④『頭だしボタン』……ムービーの先頭まで戻ります。
⑤『停止ボタン』……再生中のムービーを停止します。
⑥『音量』……ムービーの音量を調節します。
⑦『記録ボタン』……ムービーを再生しながらSOMの動作を記録する「Direct Write」機能をスタンバイします。
⑧『パワーボックス』……「Direct Write」動作中にマウスを上下させる事でSOMの動作スピードを調節します。

●『SOM SCRIPTING TOOL』の操作説明



1.SOMコントローラーをパソコンに接続して、ドライバーソフトのインストールを正常に行ってください。
2.SOMとSOMCONを正しく繋ぎ、コンセントにACアダプターを繋いでください。
3.SOM本体のメインコントロールダイヤルをONの方向へ回してください。
4.『som_player.exe』を起動してください。
5.『SOM SCRIPTING TOOL』の上段メニュー「Option」を選び、「COM PORT」の欄からパソコンに繋いだSOMコントローラーのCOMポートと同じ番号のポートを選択してください。
※初期設定では『AUTO』が選ばれており、ポートを設定する必要はありません。
6.『SOM SCRIPTING TOOL』の上段メニュー「File」内の「New」を選択します。編集するムービーファイル（MPG、AVI）の選択画面が表示されるので、編集を行うムービーファイルを選んでください。
7.『EDIT WINDOW』でSOMの動作速度を編集してください。



8.ムービーを再生して映像とSOMとの動作リンクを確認しながら編集作業を進めてください。
9.編集が終了したら『SOM SCRIPTING TOOL』の上段メニュー「File」内の「Save」を選び、SOMPLAYERファイル（SOM）を保存してください。

●『Direct Write』機能の操作説明

『Direct Write』機能は、ムービーを再生しながらマウスを上下させる事でSOMの動作スピードを設定できる直感型の編集方法です。

1.『SOM SCRIPTING TOOL』にムービーを読み込み、編集可能の状態にします。
2.『記録ボタン』を押して「Direct Write」機能をスタンバイモードにします。(左図参照)
3.「Direct Write」機能のスタンバイ中に『パワーボックス』内でマウスの左ボタンを押しつづけると、ムービーが自動的に再生され、記録再生がスタートします。
マウスの左ボタンを押しつづけている間は記録再生がつづきます。
4.マウスを『パワーボックス』内で上下させることでSOMの動作スピードを設定します。
5.記録再生を止めるには、押しつづけているマウスの左ボタンを離します。

⚠ 作成した動画に関してのご注意

作成したSOMPLAYERファイル(SOM)は、インターネットでの公開など、公衆送信を自由に行うことが出来ますが、ファイルの作成に使用した動画には著作権が存在するため、著作権者の許可なく公衆送信(放送、有線放送およびインターネットへのアップロード等)することは、法律で禁じられております。

■使用上のご注意

・使用中は眠らないでください。事故やけがの恐れがあります。
・落としたり、強い衝撃を与えないでください。感電やショート、故障の原因となります。
・浴室などの湿気の多い場所や濡れた身体では、使用しないでください。感電やショート、故障の原因となります。
・電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は、使用しないでください。感電やショート、火災の原因になります。
・電源コードやUSBコードを無理に曲げたり、引っ張ったり、本体に巻きつけたりしないでください。また、重いものをのせたり、熱器具に近づけて使用しないで下さい。感電や火災の原因になります。
・絶対に分解や修理、改造をしないでください。発火や異常動作をして、けがをする恐れがあります。
・使用後は、ACアダプターを抜いてください。子供のいたずらによる事故や怪我の恐れがあります。
・Men's SOM、Lady's SOM、Petit SOMなど、SOM関連製品にのみ使用してください。
・SOM関連製品の使い方を守ってください。

■保障規程

・保障期間は、お買い上げ日より6ヶ月です。
・保障期間中に正常な使用状態で故障した場合は、弊社にて無償修理いたします。
・保障期間内でも、次の場合は、有償修理になります。
1)保証書が無い場合
2)保証書が本機のものではない、本機のものと確認できない場合
3)使用上の誤り、他の製品から受けた障害
4)お買い上げ後の移動、輸送、落下、液体/異物の混入による故障および損傷
5)火災/地震/風水害/落雷/その他の天変地異、公害、塩害、異常電圧などによる故障および損傷
6)一般家庭外(たとえば業務用)で使用したことによる故障及び損傷
7)本書に記載されている内容以外の使い方による故障及び損傷
・保障期間内でも、次の場合は修理をお断りします。
1)不当な修理/分解/改造などによる故障及び損傷
・この製品の保証は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

■免責事項

保障規程に定める責任のほか、法律の規定により免責が認められない場合を除いて、当社は、この製品の故障などによってお客様が被った損害/費用に対して、一切の責任を負いかねます。